AGUA

COMO MOVIMIENTO SOCIAL



Itziar Garin del Pozo

5 / 1 / 2017







ÍNDICE

Hay suficiente agua para la vida humana, pero no para la codicia humana.
Mahatma K. Gandhi.

1. INTRODUCCIÓN

Este trabajo pretende aportar una perspectiva amplia sobre la problemática del agua, analizando los temas que interfieren y que por tanto pueden ser propuestos para futuras aplicaciones a través de la CFDL: visión de los problemas locales desde la economía global, la situación de la legislación internacional respecto al derecho humano al agua, apuntes sobre la globalización y el cambio climático o sobre todo el ecofeminismo. Estas propuestas podrían desarrollarse mediante capacitaciones, primero internas y externas después.

Mediante un pequeño análisis de la aplicación del proyecto de agua y equidad de género en las comunidades de Palo Grande y Patricia puertas y demás ámbitos de actuación del equipo de agua, se pretende identificar los puntos débiles que pueda tener este ámbito de trabajo de la CFDL. En este apartado se pretende proponer posibles retos de cara a la mejora en la actuación y a fortalecer el equipo de agua para posibilitar futuros proyectos. Analizar las características internas que interfieren en el trabajo del personal del equipo de agua también es un punto de análisis en este trabajo.

Por último, esta aportación pretende reflexionar sobre el papel de la antropología en el mundo de la cooperación para el desarrollo, y sobre el trabajo de las ONGs en un contexto de problemas globales.

2.SITUACIÓN GLOBAL DEL AGUA

De acuerdo con Ruth Pérez Lázaro[1], hoy ya nadie discute que estamos ante una crisis global del agua, hay discrepancias a la hora de explicar sus causas: Están quienes argumentan que esta crisis nace por la escasez de suministros.Por otra parte estamos los que situamos la base de la crisis en las relaciones de poder desiguales y las políticas de gestión de agua que agravan el problema. Problema que se acentúa en el Sur global, poniendo en peligro los ecosistemas e incumpliendo el derecho humano al agua.

Ruth Pérez Lázaro asume la necesidad de adoptar un modelo de gestión pública y participativa del agua, que considere el recurso como activo social. Se concreta un paradigma alternativo al dominante: la nueva cultura del agua.

La autora nos muestra que el sur global sufre la peores consecuencias: crece la desigualdad, se multiplican las transgresiones de derechos humanos, se sobreexplotan y destruyen los ecosistemas de los países empobrecidos… en nombre de un desarrollo que no llega, quebrando el futuro de próximas generaciones. Leonardo Boff (2008) afirma que "quien controla el agua, controla la vida, controla el poder".

Ruth Pérez Lázaro propone una alternativa: la nueva cultura del agua. Este modelo apuesta por una gestión pública y participativa, no entiende el agua como "input económico" sino como "activo ecosocial", concepto que incluye ademá de valores productivos, funciones ecológicas, identitaria y emocionales tradicionalmente ligada al agua. Esta alternativa está fundada en los principios de la declaración del agua como Derecho Humano.

a. Derecho humano al agua y legislación internacional.

Ruth Pérez Lázaro[2] nos resume la legislación internacional a cerca del agua, la situación del derecho humano al agua, la crisis global del agua y sus causas en las siguientes líneas.

El agua es un derecho humano fundamental además de el centro de una crisis global que se agrava en las zonas más empobrecidas del planeta. Hay miles de rostros humanos detrás de esta privación del acceso al agua que toleran aquellos con recursos, tecnología y poder. Así la brecha entre países enriquecidos y empobrecidos sigue aumentando: los ricos son cada vez menos en número y más ricos, mientras, la proporción de personas empobrecidas aumenta y su situación empeora, incrementando las desigualdades de género.

---

[1] Ruth Pérez Lázaro (2015). La nueva cultura del agua, el camino hacia una gestión sostenible. Causas e impactos de la crisis global del agua.

[2] Ruth Pérez Lázaro (2015). La nueva cultura del agua, el camino hacia una gestión sostenible. Causas e impactos de la crisis global del agua. p. 8-22

En 2002, tras vislumbrar esta problemática, la comunidad internacional estableció dos metas en materia de aguas en la Cumbre Mundial de Johannesburgo. Se trata de implementar planes de uso eficaz del agua y reducir a la mitad el número de personas sin acceso al saneamiento básico para el 2005.

En 2003, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el período de 2005-2015 como Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" para cumplir los compromisos adquiridos sobre el acceso al agua y el saneamiento para 2015.

En 2005, cien científicos de países de la Unión Europea firmaron la llamada Declaración Europea por una nueva cultura del agua. En esta declaraciones habla de la cantidad de personas sin acceso agua potable y del peligro que corren los ecosistemas acuáticos. Dice que son dos caras de "una crisis de insostenibilidad social y ambiental" que suscita conflictos sociales y políticos.

En 2010 La Asamble General de Naciones Unidas reconoce "el acceso al agua y saneamiento básico como un derecho humano básico y esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos". El texto pretende garantizar el acceso al agua potable al 17% de la población mundial y un saneamiento digno al 40%.

A pesar de visibilizar el problema del agua, según Vandana Shiva (2004), se espera que de los 28 países que sufrieron escasez de agua en 1998 lleguemos a 56 en 2025 (47% de la población mundial). Esto se debe a la controversia en las explicaciones acerca de la causa del problema. Por un lado, los gestores de la economía global (gobiernos presionados por multinacionales y organismos multilaterales) culpan al crecimiento demográfico y a la mala gestión de las administraciones públicas; por otro, los movimientos sociales culpan al modelo de producción y consumo, al reparto injusto y a las responsabilidades del sistema económico imperante, es decir, al proceso de globalización económica, privatización y mercantilización. Es urgente analizar las causas reales. Vandana Shiva (2004) afirma que hay que evitar confundir valor y precio, para promover "una ética del agua".

LEGISLACIÓN INTERNACIONAL:

En 2002 el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales estableció el derecho humano al agua como "indispensable para una vida humana digna", es decir, como base para el ejercicio de los derechos humanos. Esta resolución anima a los Estados y organizaciones internacionales a asegurar este derecho, proporcionando recursos financieros y técnicos para el cumpliiento de las condiciones que permitan el ejercicio de este derecho, es decir, debe cumplir las siguientes pautas:

1. Suficiente: Abastecimiento suficiente y continuo para el uso doméstico (entre 50 y 100l/ por persona y día).
2. Saludable: Libre de microoganismos, sustancias químicas y peligros radiológicos.
3. Aceptable: Culturalmente apropiados, con enfoque de género, ecológico y sensible "a las exigencias de la provacidad".

4. Accesible: Situados en o cerca del hogar. Debe estar a menos de 1km del hogar, el desplazamiento no debe suponer más de 30 min.
5. Asequible: El coste del agua no debe ser mayor que el 3% de los ingresos del hogar.



[3]

Así, una vez reconocido el derecho nos encontramos en una situación en la que su cumplimiento depende de la voluntad de los Estados y organizaciones internacionales. "El derecho al agua ya lo tenemos, lo que no tenemos es el agua" Decía mario de la comunidad Palo Grande en la reunión del 17 de octubre de 2016 cuando se estaba acordando la mejor manera para abastecer de agua a la comunidad gracias a un proyecto financiado por la cooperación. Proyecto del que hablaremos más adelante.

[3] fuente: web de naciones unidas, decenio del agua, el derecho humano al agua y saneamiento

b. Crisis del agua.

El agua es el recurso natural renovable más importante. El ciclo hidrológico mueve aproximadamente 44.000 km^3 de agua en la tierra cada año. Por desgracia el agua dulce solo representa el 3%, al rededor del 70% lo forman los glaciares o icebergs y sobre el 30% se encuentra en acuiferos subterraneos. Además, más del 80% de toda esta agua se concentra en la zona norte, la zona templada en la que viven una pequeña parte de la población mundial, los paises enriquecidos. Al mismo tiempo, gran parte de los paises empobrecidos vive en áreas tropicales o áridas.

Según la profesora Inés Masip, la presencia geográfica del agua es el resultado del ciclo hidrológico, es parte de la naturaleza que no deberíamos alterar irresponsablemente. El problema es, que mientras durante miles de años la presencia de aguas dulces a sido un factor a tener en cuenta que ha condicionado la distribución de población y asentamientos, adaptando la forma de vida al contexto natural de cada lugar (Arrojo, 2006a:38), hoy es uno de los principales problemas para la supervivencia de las poblaciones más empobrecidas.

CAUSAS:

El crecimiento demográfico, la urbanización, el cámbio climático, los procesos de privatización y la contaminación son algunas de las principales causas de la crisis global del agua.

1. La población mundial sigue aumentando, sobre todo en países empobrecidos. Este aumento demográfico supone un mayor consumo dentro del modelo de desarrollo de nuestra sociedad. Por otra parte, la creciente urbanización pone sobre la mesa una las desigualdades entre zonas urbanas y rurales. En las zonas urbanas encontramos una mayor densidad de población que facilita el consumo eficiente del agua, pero que va acompañado de la costumbre de consumir más cantidad de agua por persona que en las zonas rurales..
2. El cámbio climático hace más difícil la relación entre el aumento de población y el recurso hídrico (López, 2008:172). En 1992, en la Cumbre de la Tierra se estableció que los gases de efecto invernadero deben mantenerse por debajo del nivel que afecte al clima. Esta advertencia se ha ignorado y esto producirá cambios en los ciclos hidrológicos y régimenes de lluvias, además del aumento de las temperaturas, concluyendo en un clima impredecible y un mayor estrés hídrico sobre un gran grupo de paises.

La forma de entender el recurso hídrico determina las medidas a tomar. En nuestro sistema ideológico-económico actual se entiende como “input económico”, sin valorar el resto de sus cualidades.

3. La globalización sigue la línea ideológica neoliberal del Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización Mundial del Comercio (OMC). Según la lógica del libre mercado, las regulaciones sociales y medioambientales limitan las oportunidades de negocio de los grandes poderes financieros, por lo que

hay que degradar el papel de las instituciones públicas que garanticen los derechos humanos. Así, la ciudadanía se convierte en clientela, y se limitan los servicios.

Se están dando lo que Vandanna Shiva denomina “guerras de paradigmas sobre el agua” (Shiva, 2004). Esta economía neoliberal está dirigida por transnacionales como Suez Lyonnaise des Eaux, Vivendi Enviroment y Bechtel; y apoyada por instituciones multilaterales como BM, OMC, FMI y BID (El Banco Interamericano de Desarrollo, el mayor prestamista multilateral para el Desarrollo de América Latina y el Caribe, con 48 países miembros. El poder de voto es proporcional al capital suscrito por cada país, por lo que EEUU tiene el 30%, lo que hace que tenga la mayor influencia y derecho a veto).

4. El sector público ha solido administrar los recursos hídricos hasta la década de los 80, donde con la implantación del Consenso Washington, que buscaba reducir el gasto del sector público, el sector privado empieza a participar el los servicios de agua y saneamiento. Este tipo de políticas están basadas en los principios concretados en la Conferencia Internacional sobre el Agua en Dublín (1992) que establecía un valor económico aplicable al agua para todos sus usos, iniciándose así procesos de privatización en América Latina y Asia.

Las políticas de privatización se respaldan bajo el argumento de eficiencia económica, reducción de influencia política y autonomía del Estado unida a una libertad de planteamiento a largo plazo. “la literatura pro-privatización presenta la privatización como una solución técnica desprovista de contenido político” (Pérez 2015, 13).

En los 90, una de las políticas del FMI que fortaleció la privatización del agua fueron los Programas de Ajuste Estructural (PAE) para el cobro de la deuda externa, por lo que esto impulsó a vender los operadores públicos, mediante procesos de privatización. En el año 2000, el FMI ayudó a privatizar el agua de 16 países empobrecidos, todos ellos altamente endeudados con los bancos multilaterales, condición que facilita la implantación de este tipo de políticas. Además el BM ha ido aumentando los proyectos de privatización. Pero a menudo estos procesos han fracasado gracias a la movilización social. Los procesos de privatización se dan en contextos en los que la población no tiene acceso económico al agua y la situación es por lo tanto conflictiva. Las ventajas lucrativas que las transnacionales adquieren con estos modelos de privatización son muy visibles; Coca-Cola, Nestlé o Pepsi se dedican a vender agua embotellada, esta venta supone el 10% de los ingresos de Nestlé y Coca-Cola predice que este negocio terminará dándole más beneficios que la venta de bebidas gaseosas. Por todo esto las ventajas que el modelo de privatización ofrece no benefician a la población mundial.

Reducir el problema del agua a la escasez física, implica tomar medidas técnicas supuestamente objetivas a nivel político. España es un ejemplo de este tipo de políticas hidráulicas. Desde 1902 se impulsó un modelo de gestión de aguas con masiva subvención pública, bajo la tesis de un supuesto interés general, desarrollando así la red hidráulica más potente del mundo en proporción de población y territorio. Esta construcción de 120 presas, que inundaba pueblos habitados junto con otras obras daba un resultado de 3550 millones de euros en pérdidas.

5. Otra de las problemáticas de esta crisis del agua, es la crisis de sostenibilidad. Esta segunda crisis, es generada por diversos factores humanos, tales como: la contaminación, las detracciones abusivas de los recursos hídricos, construcción de grandes obras hidráulicas y la deforestación masiva. La calidad de agua también se ha visto perjudicada por la contaminación, disminuyendo la cantidad de agua disponible para uso.

Contaminamos el agua por metales utilizados en minería, productos agroquímicos utilizados en el sector agrícola y ganadero (69% del consumo de agua), incluso con los vertidos industriales y domésticos sin tratar. Vandanna Shiva (2004:13) denuncia los efectos de la minería y la deforestación sobre el recurso hídrico, estudia concretamente la bauxita, el mineral que utiliza Coca-Cola para la producción de latas. Toda esta contaminación y sobreexplotación crea conflictos entre las grandes empresas y la población local.

CONCLUSIÓN

Por todo ello, la calidad del agua será uno de los principales problemas para el abastecimiento humano. La falta de responsabilidad y las medidas aplicadas favorecen la contaminación sin regulación en los países empobrecidos, países en donde estos efectos suponen un reto de supervivencia. Por lo tanto, tenemos que plantear las preguntas adecuadas para aplicar soluciones diferentes; entendiendo el agua como "activo ecosocial" no como mero "input económico".

"El acceso al agua es una necesidad humana básica al mismo tiempo que un derecho fundamental. Sin embargo, en la actualidad millones de personas se ven privadas del derecho a agua limpia y no tienen acceso a un saneamiento adecuado, dibujando un escenario de pobreza, enfermedades y acuciantes desigualdades." (Pérez 2015:19)

La Declaración del Milenio del 13 de septiembre del 2000, acuerda como retos del nuevo milenio asegurar un mundo "más pacífico, más próspero y más justo" que propicie relaciones internacionales con valores de igualdad, solidaridad, tolerancia, respeto a la naturaleza y responsabilidad común; para poder reducir la extrema pobreza a nivel mundial. El objetivo 7 es "garantizar la sostenibilidad del medio ambiente". A través de la OMS y UNICEF en 2014 se han analizado algunos de los factores que agravan la situación global del agua: factores de abastecimiento y saneamiento.

c. Impactos de la crísis mundial del agua

Ruth Pérez Lázaro (2015, 23-31) subraya que la crisis global del agua es un problema multidimensional y lo examina desde el punto de vista de la salud, el género y la pobreza. La crisis global del agua afecta tanto a las personas como al medio ambiente. Su transversalidad dificulta por tanto la gestión.

ENFERMEDADES:

Las enfermedades causadas por el agua refuerzan desigualdades. La privación de agua potable y saneamiento multiplica estas desigualdades. Podemos dividir estas enfermedades en cuatro grupos:

-enfermedades transmitidas por el agua contaminada, como la diarrea.
-enfermedades transmitidas por condiciones insalubres, como el tracoma.
-enfermedades causadas por parásitos en agua contaminada.
-enfermedades causadas por insectos vectores, como el denge o a malaria.

Algunas de estas enfermedades causan epidémias en países empobrecidos. Los niños sufren constantemente enfermedades relacionadas con el recurso hídrico por lo que la falta de recursos de acceso al agua está muy ligado con las desventajas de educación. La pobreza genera desventajas, creando desventajas a una vida digna.

Además el 50% de las personas en los paises empobrecidos sufren en algún momento problemas de salud relacionados con la falta de agua y saneamiento. Esto genera costes económicos agregados. Si se hubiera alcanzado el objetivo establecido por los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de saneamiento, los sistemas de salud ahorrarían 1.700 millones de dólares en gastos médicos (OMS y UNICEF, 2006).

Las niñas, jóvenes y mujeres son las que sufren de una forma agrabada este problema. Suelen encargarse de la recolección y el transporte del agua, lo que amplía las brechas de género. Esta brecha de género además es doble: la mujer tiene una mayor carga y responsabilidad en el ámbito doméstico; mientras, se les otorga una menor responsabilidad en trabajos técnicos, administrativos y directivos en los sistemas de agua, invisibilizando su participación en los procesos de toma de decisiones.

El resumen sería el siguiente:

	efectos en el desarrollo humano	
salud y educación	-enfermedades por consumo de agua contaminada o falta de saneamiento -problemas de desarrollo por desnutrición (por diarreas).	-menores expectativas de vida
género	-acarrear agua ocupa parte del tiempo, especialmente de las mujeres, mientras,	-menos asistencia escolar -menores posibilidades de desarrollo para las mujeres

	los hombre se ocupan de los puestos de toma de decisiones.	
ingresos	-se destina una gran parte de os recursos para la compra de agua -los efectos físicos de la falta de acceso al agua impiden desarrollar actividades generadoras de ingresos	-menores recursos económicos

CRISIS ALIMENTARIA

Los efectos sobre la producción de alimentos por la quiebra del ciclo hidrológico son demoledores. Para muchos territorios la pesquería en agua dulce es importante para subsistir, la falta de estos alimentos supone una crisis de alimentos que a su vez, supone la falta de proteínas.

Por otra parte, la construcción de grandes presas provoca la extinción de muchas especies de peces y moluscos, lo que también produce problemas alimentarios. Además, estas obras generan migraciones forzadas. Estos grandes proyectos se justifican en el interés social, sin embargo, muchas veces terminan destinándose a la producción hidroeléctrica y en otras supone sacrificar los modelos productivos locales por los monocultivos de cara a la exportación.

Las alteraciones de la cantidad y la calidad de los caudales producen una crisis para el sustento de las personas.

En los últimos 15 años inversores estatales y privados están comprando tierras en África, Asia y América Latina para cultivar y producir biocombustibles, lo que amenaza la soberanía alimentaria, el derecho a la tierra y el derecho humano al agua. Las tierras agrícolas y los bosques están siendo comprados para fines comerciales, produciendo una sobreexplotación de los ecosistemas hídricos.

“La nueva cultura del agua” coincide con La Vía Campesina en la defensa del derecho de los pueblos a decidir su producción que garantice calidad nutritiva, respeto a los derechos humanos, el medio ambiente y la solidaridad con otros pueblos

d. Impactos del cambio climático

El cambio climático dificulta aún más la relación entre la población en crecimiento y la gestión del agua. Los países empobrecidos tienen una mayor vulnerabilidad a los fenómenos que el cambio climático puede generar: sequías, inundaciones… Estos países, además tienen una menor capacidad de recuperación tras estos fenómenos.

Por una parte, la falta de lluvias, hace que la tierra se vaya degradando y deje de ser fértil. A su vez, supone menos cantidad de agua para consumo humano y la pérdida del ecosistema que no pueda adaptarse al estrés hídrico.

Por otra parte, el calentamiento global derrite los glaciares, aumentando el riesgo de inundaciones, también provoca la subida del nivel del mar reduciendo la cantidad de agua dulce disponible para el consumo humano.

e. Ecofeminismo:

Raewyn W. Connell y Rebecca Pearse (2014, 112-126) en su libro *Short introductions. Gender in a world perspective* le ofrecen un apartado al género y el cámbio medioambiental. Nos cuentan que hoy vivimos un periodo sin precedentes de cámbio climático. Los límites del planeta han sido excedidos al menos de tres formas:

-El cámbio climático ligado al crecimiento de gases de efecto invernadero en la atmosfera.
-La pérdida de la biodiversidad y extinción de especies.
-Alteración del ciclo del nitrógeno por la agricultura moderna.

Nos presentan al ganador del premio Novel (1995) Paul Crutzen que argumenta que necesitamos un nuevo nombre para esta nueva era, él propone: Anthropoceno (teniendo en cuenta el papel humano en toda esta transformación).

Lo que esta nueva era supone para los humanos es alarmante. Supone un profundo cambio en las relaciones humanas. A finales de este siglo, las sociedades habrán cambiado drásticamente a causa de la subida del nivel del mar y el aumento de desastres naturales en aumento entre otros factores. La escasez de agua y comida podría conducir a altos niveles de mortalidad, agotamiento de los recursos, conflicto e inestabilidad.

El Anthropoceno nos hace replantearnos el significado del ser humano. Los riesgos son mucho mayores para la gente pobre del Sur global. Las mujeres son especiálmente vulnerables a los efectos del cámbio climático, dada su gran representación entre los pobres, su papel social como transportistas y proveedoras de agua y comida y su labor en la producción agraria.

Por todo esto, podemos decir que el cámbio climático es una crisis humanitaria, pero con una clara mención de género. Esto nos hace pensar sobre la relación entre género y explotación medioambiental..

ECOFEMINISMO: Qué es y cuando surge.

Las autoras argumentan que el ecofeminismo hace referencia a una variedad de perspectivas que se basan en la siguiente idea: Hay conexiones importantes entre el trato a las mujeres, las personas no-caucásicas y las clases bajas por una parte; y el trato hacia todo el entorno natural por otra.

El surgimiento del ecofeminismo puede interpretarse de dos maneras dado que dio sus primero pasos en los 70 junto al movimiento medioambiental radical. Podemos entenderlo como parte de este movimiento o como un movimiento que surgió expontáneamente en distintas partes del mundo mientras el feminismo radical y el medioambientalismo estaban en alza.

ECOFEMINISMO: Corrientes.

Rachel Carson puso en duda el paradigma de progreso científico hegemónico de los años 50. Reveló que las empresas químicas estaban desinformando activamente sobre los riesgos potenciales de los pesticidas y destapó los defectos de la esfera científica y los gobiernos que tenían que proteger la salud humana.

1. Argumentos biológicos.

El impacto político del trabajo de Rachel Carson fue trascendente. Un número sin precedentes de mujeres entraron en movimientos de paz y activismo antinuclear para pedir la prohibición de las pruebas nucleares y el fin de la guerra fría. En este tiempo la WSP (Women Strike for Peace) utilizó la imagen femenina como fuerza moral, basándose en la idea tradicional de los derechos de las mujeres y sus responsabilidades como madres, utilizando el rol reproductivo y maternal como herramienta política. Este discurso reafirmaba las ideas patriarcales de mujer y naturaleza, Mary Mellor (1996) bautizó este tipo de ecofeminismo como “ecofeminismo de afinidad”. Este ecofeminismo da por sentado que las mujeres deben comprender el funcionamiento de la naturaleza dado que sus propias funciones reproductivas son una tendencia innata de alimentación y cuidado.

Más tarde, en 1989, Andrée Collard argumentó que bajo el orden social patriarcal la naturaleza, los animales y las mujeres son tratados como objetos; objetos cuyos sistemas reproductivos pertenecen al hombre y por tanto los controla. Esta creencia se basa en la idea de que el hombre es superior a la mujer y distinto a la naturaleza.

Por otra parte, Andrée Collard también argumentaba que las mujeres tienen un comportamiento más sostenible hacia la naturaleza porque su sistema reproductivo le permita compartir la experiencia de “dar vida”. La base de este argumento también es biológico.

Este tipo de argumentos han sido respaldados por defensores de la espiritualidad femenina. Mary Daly es la autora más conocida de esta corriente. Reclamaba la espiritualidad femenina y describía la dominación patriarcal llevada a cabo por los mitos y símbolos cristianos (Beyond God Father 1973). Argumenta que estos mitos perpetúan la realidad existente en la sociedad, internalizando la condena por los pecados de las mujeres en la sociedad, por ejemplo, el sexismo. Apuesta por una nueva forma de espiritualidad feminista que pueda reemplazar los símbolos y prácticas masculinas.

Estas primeras aportaciones han sido muy criticadas desde otras teorías feministas que consideraban los factores de raza, sexualidad y clase además del género.

2. Argumentos sociales.

Otra corriente de ecofeminismo se basó menos en la base “natural” y más en la “social”. Esta teoría que argumenta que el poder del género masculino sobre la naturaleza es real pero socialmente construido y dinámico, no se establece biológicamente.

Françoise d’Eaubonne (1974) argumentaba que el control patriarcal sobre la sexualidad de las mujeres produce dos crisis interconectadas: exceso de producción de la agricultura comercial y sobrepoblación reforzada por instituciones patriarcales (tomó como ejemplo a la iglesia católica)

Carolyn Merchant tomó una línea similar argumentando que “el patriarcado capitalista” es la causa inicial de los problemas medioambientales. Los hombres se desenvuelven en la esfera pública en la que se modifica el entorno y las mujeres en la doméstica, la esfera no pagada. Según Carolyn Merchant la esfera pública aliena a los humanos de la naturaleza mientras transforma,degrada y contamina los ecosistemas.

Estas feministas buscaban la forma en la que la sociedad pudiera organizarse de una forma sostenible. Françoise d’Eaubonne (1980) defendía que esta sociedad comenzaría por derrogar las categorías de género.

JUSTICIA MEDIOAMBIENTAL:

1980 marcó una nueva etapa de globalización económica por la expansión de industrias medioambientalmente destructivas sobre todo en el Sur global. La justicia medioambiental se define sobre la idea de que el impacto medioambiental afecta en mayor medida a la gente pobre, no caucásica, mujeres, indígenas y otros grupos minoritarios.

Vandana Shiva en su libro *Staying alive* (1989) utiliza en concepto “maldepelopment” para describir el proceso imperialista del Norte de “modernidad” y expansión capitalista en el Sur. En este proceso se incluye por ejemplo: la expansión de la agricultura industrial que instaura el monocultivo y las semillas transgénicas (propiedad de corporaciones globales) eliminando las técnicas tradicionales que supone una pérdida de diversidad tanto biológica como cultural.

La propuesta de Vandana Shiva (1989) es una propuesta medioambiental feminista. Argumenta que este “maldevelopment” es un proceso de violencia contra las mujeres y la naturaleza. La autora define una forma no-patriarcal, sin categorías de género como base para la no-violencia.

Por otra parte, Maria Mies en su libro *Patriarchy and accumulation on a world scale* (1986) utiliza la imagen del iceberg para crear una metáfora de la economía global. Únicamente una novena parte del iceberg es visible, dejando el resto sumergido. Esta parte sumergida hace referencia a la economía invisible compuesta por el trabajo doméstico, los sectores informales, trabajo en las colonias y el “trabajo” de a naturaleza. Justificando así que el

trabajo productivo y reproductivo de las mujeres, la gente del Sur global y la naturaleza constituyen la base de la economía global.

3.CONTEXTO, HISTORIA CERCANA DE EL SALVADOR

---

a. antes durante y despues de la guerra

En 1524 lo que hoy denominamos El Salvador fue conquistado por el reino de España. Entonces la población indígena se repartía entre los Pipiles y los Lencas. Tras esta invasión española la población indígena se redujo un 90%. En 1821 el país consiguió la independencia del reino español y en 1840 se constituyó como estado independiente.

En 1931, durante el mandato de Arturo Araujo, aprovechando la crisis mundial y la inestabilidad del momento, el general Maximiliano Hernández Martínez dio un golpe de estado, dando comienzo así a la insurrección popular del 32 con el liderazgo de Farabundo Martí, pero la armada los derrotó. El 2 de abril de 1944 se da una nueva insurrección militar y huelga general en contra de Maximiliano obligándolo a dejar el poder. De aquí en adelante El Salvador tuvo continuos golpes de estado, insurrecciones y cambios de gobierno durante largos años, marcando una situación social de inestabilidad política y económica.

En 1970 los movimientos sociales en auge se organizaron principalmente en el medio rural, creando así los primeros grupos armados. Los grupos que más tarde conformarían el FMLN (Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional) se levantaron contra el gobierno y desarrollaron una guerra de 12 años (1980-1992) que supuso 75.000 muertos (el 2% de la población del momento) y unos 8.000 desaparecidos, además de una migración masiva de 500.000 personas, 12.000 presos políticos, perdida de infraestructuras, etc. El final de la guerra se firmó el 16 de enero de 1992 en México entre el gobierno y el FMLN, con la intermediación de la ONU. Este acuerdo permitió algunos cambios como la participación política del FMLN, la reforma constitucional, reforma del sistema de elecciones, reparto territorial, etc, junto a una medida de ajustes estructurales.

En el año 2000 se aceptó la Ley de Integración Económica que comenzó el proceso de "dolarización" que sustituiría el colón. El terremoto del 2001 que sacudió el país permitió al gobierno de ARENA (Alianza Republicana Nacionalista) instaurar un programa de corte neoliberal que incluía la privatización de servicios públicos y de la moneda nacional, subida de impuestos, apertura de zonas francas para la industria, flexibilizar las leyes laborales, Tratado de Libre Comercio… Con una subida del índice de delincuencia en paralelo: las maras por un lado, y el crimen organizado por otro, con todo esto se llegó a la cifra de 12 muertes diarias (60% sin relación con las maras).

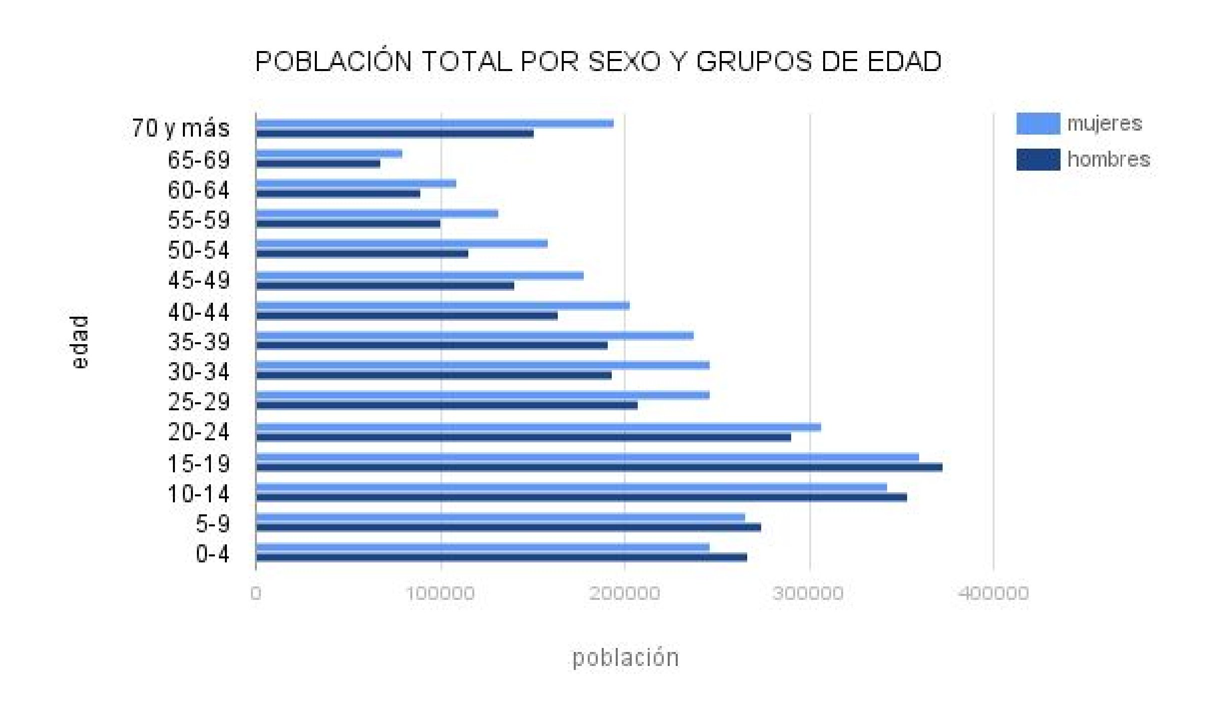
En 2009 comenzó el cambio político con el triunfo del FMLN en las elecciones a la presidencia superando la alianza de los 4 partidos de derechas. Por primera vez un partido de izquierdas había llegado al poder, partido que volvería a ganar en las elecciones del 2014.

b. datos demográficos y económicos

El Salvador es el país más pequeño y poblado de centroamérica con una extensión de 21000 km y una población de algo más de 6 millones de habitantes (1 millón vive en la capital salvadoreña, San Salvador). La densidad de población es de 255'5 habitantes por km cuadrado.

Limita al norte con la República de Honduras, al oeste con la de Guatemala y al sur con las costas del Océano Pacífico. Se dice que es un país joven y mestizo, la mitad de la población es menor de 16 años y el 85% es mestizo con tan solo un 5% de población indígena.

El Salvador es un país joven como podemos observar en la estructura del siguiente gráfico. Podemos observar en que en la parte de la población que vivió la guerra (1980-1992) las mujeres son mayoría mientras que esta proporción entre sexos se iguala en las generaciones posteriores. Después se incrementa notablemente el número de personas nacidas tras esta etapa (población de 10 a 24 años). Esta estructura asegura el relevo generacional de la sociedad pero implica una gran cantidad de población por debajo de la edad laboral.



[4]

Según lo últimos datos de DIGESTYC el ingreso promedio mensual por hogar en El Salvador es de 556,16$ (se calcula que en cada hogar viven 5 personas). De estos ingresos, la remesa supone 176,40$. Esto significa que el aproximadamente el 31,72% de

[4] fuente: edición propia con datos de DIGESTYC

los ingresos de los hogares registrados provienen de remesas que implican procesos migratorios.

MIGRACIÓN:

En los últimos 30 años han emigrado 60.000 personas desde El Salvador (el 1% de la población) principalmente hacia el norte (el 85% a EEUU). Hoy 2,5 millones de salvadoreños viven fuera del país según PNUD (2015).

POBREZA Y VIOLENCIA:

El estudio de PNUD sobre "*La pobreza en El Salvador*" analiza la pobreza en el país desde un punto de vista multidimensional, teniendo en cuenta: los ingresos, la vivienda, la alimentación, el esparcimiento, el trabajo, la la salud, la seguridad y la educación. Reflexiona parafraseando a Muhammad Yunus que "la pobreza la hemos creado creado [...] con nuestras política y teorías [...] que no contemplan las enormes capacidades que todos tenemos para cambiar las cosas y las circunstancias".

Por otra parte, El Salvador es conocido como el país más violento del mundo, con la tasa de homicidio más alta en un país sin una guerra declarada.

ECONOMÍA

El Salvador es fundamentalmente agrícola. Se cosecha café, algodón, caña de azúcar, henequén, bálsamo, tabaco y algunos productos tropicales. La mayor parte de la producción está destinada a la exportación. Esto implica que el monocultivo tiene una gran importancia y obliga a importar granos y hortalizas de otros países.

c. situación del agua en el país

Según José Samuel Ventura y Antonio Sandá Mera[5] en los últimos años la situación del problema del agua en El Salvador se ha recrudecido. Este problema no es un problema de escasez como recalca el video[6] de *El problema del acceso al agua en El Salvador*: “El problema del agua en El Salvador no es un problema de escasez física. Evidentemente El Salvador recibe más o menos cinco veces más de la cantidad de lluvia [..] que el promedio mundial. El problema del agua en El Salvador tiene que ver con la mala gestión”.
Los autores argumentan que hay varios factores que ponen en riesgo la seguridad hídrica en el país: la localización geográfica del país, su distribución desigual de lluvias en época seca y época de lluvias, el uso inadecuado del agua, la modificación del uso del suelo, los desechos residuales no tratados, la contaminación y la sobreexplotación de los acuíferos. Todos estos factores generan conflictos territoriales por problemas de agua.

Tras las recetas de los Planes de Ajuste Estructural (PAE) implementadas en los 90, EEUU y UE establecieron acuerdos comerciales en torno a la explotación de recursos naturales, control político y económico o en el área militar. Mediante estas medidas, adaptan el marco legal para la garantizar los intereses de corporaciones transnacionales.

A nivel nacional[7], la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), opera principalmente en el área urbana, dejando las zonas rurales sin protección. ANDA, como institución sufre graves problemas de confianza[8] entre la población y al parecer está inmerso en un proceso de regeneración[9]. Esto se resume en un problema de desigualdad en la distribución del agua, acentuado por la invisibilidad de las juntas rurales.

El descenso en la capacidad de los acuíferos por la contaminación y la expansión urbanística en el área metropolitana de San Salvador hace que por el río Acelhuate circulen 10’917 m^3 de aguas negras por segundo. A esto se le une la mala calidad del agua de los pozos subterráneos.

No podemos olvidar que la expansión del cultivo de caña (principálmente en el Bajo Lempa) ha incrementado en un 50% en la última década. Esto está unido a la sobreexplotación de las fuentes, el cambio del suelo, el desplazamiento de cultivos tradicionales o la contaminación por uso de químicos.

---

[5] José Samuel Ventura y Antonio Sandá Mera (2016) Conflictividad por el agua en El Salvador.
[6] Video de Zona Franca: Agua negada: El problema del acceso al agua en El Salvador. (4:45-5:04) https://www.youtube.com/watch?v=W61MRaWhTBc visto el 9/11/ 2016
[7] ejemplos de la lucha por el agua: Mª Cruz Tornay (2016)La guerra de agua, la vistoria de la democracia (en Bolivia) y J. Marcos y Mª Ángeles Fernández (2016) Un ejército de mujeres para defender el agua (en México)
[8] Augusto Perla (ARENA), expresidente de Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) acusado de desfalcar a la institución por unos $8 millones de dólares http://elfaro.net/es/201610/ef_tv/19384/Diez-casos-de-(presunta)-corrupci%C3%B3n-de-El-Salvador-Carlos-Perla-y-ANDA.htm visto el 30/12/2016
[9] ARENA denuncia la falta de idoneidad de la directora ejecutiva de ANDA http://www.laprensagrafica.com/2016/11/19/arena-denuncia-falta-de-idoneidad-de-la-directora-ejecutiva-de-anda visto el 30/12/2016

La industria extractiva también juega un papel importante en el problema del agua. La extracción afecta al cauce natural de los ríos, también a la calidad y la cantidad del agua. Estas extracciones, por tanto, generan desequilibrios en los ecosistemas, es un peligro para las poblaciones afectadas. Esta amenaza, además, supera el nivel nacional, los ríos principales de El Salvador tienen cuencas compartidas con Honduras (7 proyectos de extracción concesionados) y Guatemala (42 proyectos de extracción concesionados).

Sobre esta problemática Graciela Colunga[10] (directora de la asociación Pro-vida) añade que el 70% de las aguas fluidas del país vienen de Guatemala y Honduras. Asegura que las 10 primeras causas de consulta médica el el país son: infecciones respiratorias, diarreas, parasitismo intestinal, insuficiencia renal… enfermedades prevenibles unidas al problema del agua.

Frente a este problema relacionado con la falta de un marco regulatorio adecuado, organizaciones sociales como: el Foro del Agua y la Mesa Nacional por la Soberanía Alimentaria, trabajan a favor de una regulación[11] por parte del Estado que sirva de garantía para el derecho humano al agua.

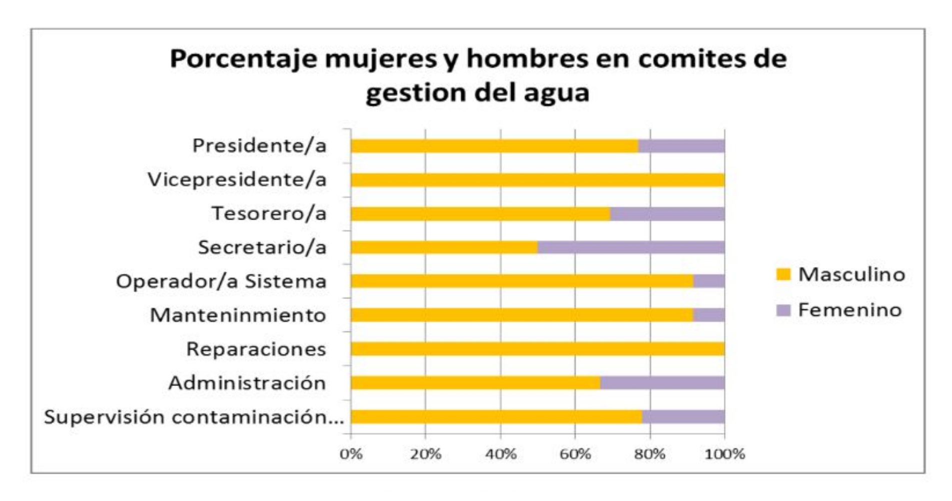
[10] El nacimiento. Crisis del agua en El Salvador https://www.youtube.com/watch?v=X5VT01Nwegw visto el 9/11/2016
[11] para profundizar: María Ángeles Fernández (2012) Agua ¿Para qué desarrollo?. Revista Pueblos.

4. PROYECTO DE AGUA Y EQUIDAD DE GÉNERO

a. Introducción y objetivos

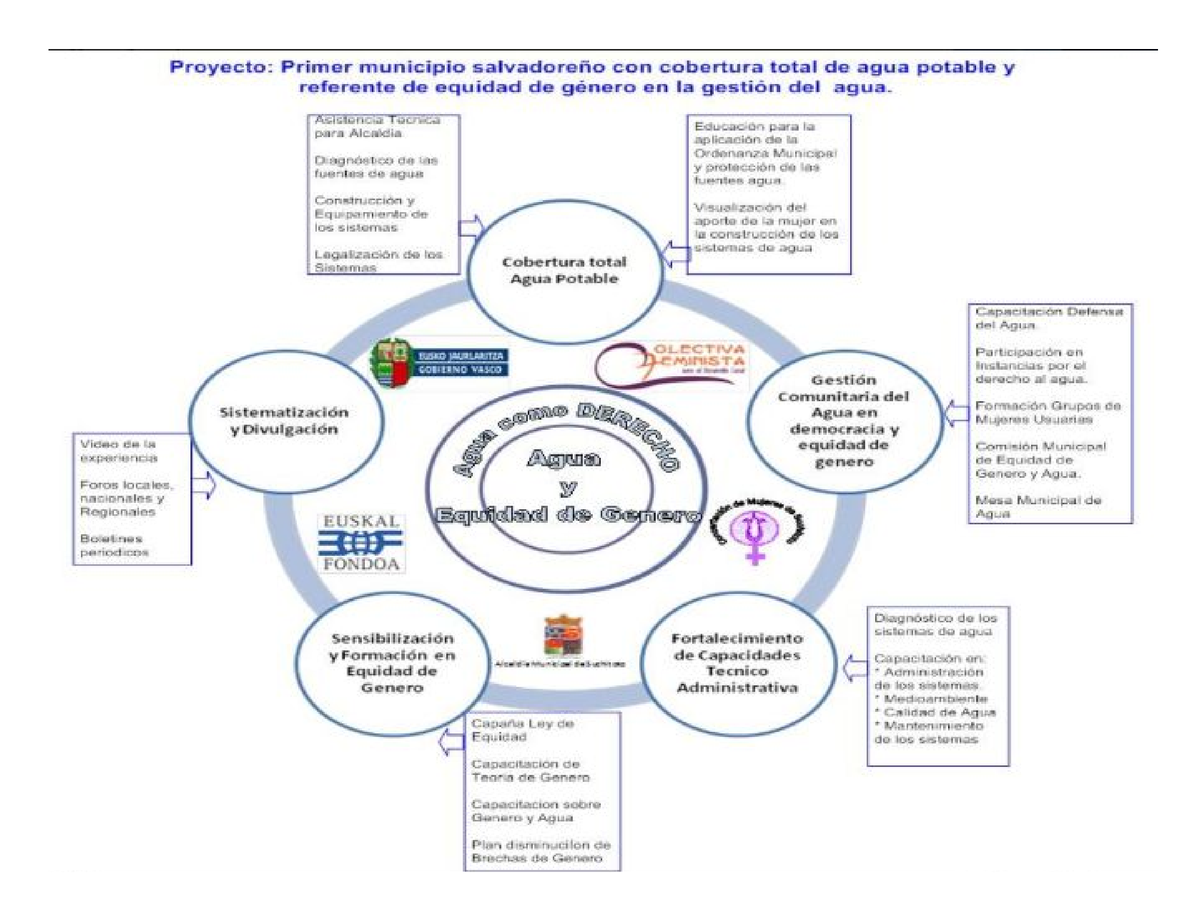
La CFDL de Suchitoto presentó el “proyecto de agua y equidad de género” que comenzaría en julio del 2014 y duraría 24 meses. Este proyecto trataba de conseguir que Suchitoto fuera el primer municipio salvadoreño con cobertura total de agua potable y un referente de equidad de género en la gestión del agua.

El proyecto plantea analizar las brechas de género y sus indicadores. Los indicadores de brechas de género muestran la diferencia entre las tasas masculinas y femeninas en la participación (en este caso de sistemas de agua). Estos indicadores nos permiten expresar las desigualdades de forma cuantitativa. Estos son los datos de los participantes cuando comenzó el proyecto (según la presentación del proyecto de agua y equidad de género):



Podemos observar que solo en el puesto de la secretaría se da una participación igualitaria. En el resto de puestos hay una participación escasa o inexistente de mujeres. Los puestos de toma de decisiones y los puestos que requieren de una capacitación técnica específica son un reto en este sentido.

El proyecto tiene como objetivo contribuir a garantizar el derecho humano al acceso al agua de la población de Suchitoto, mediante una gestión comunitaria eficiente del recurso hídrico, sostenible y con equidad de género. Aquí podemos observar los objetivos específicos del proyecto (tomados de la presentación de dicho proyecto):



Cada uno de estos objetivos se ha trabajado desde un área del equipo que ha llevado a cabo el proyecto. Como podemos observar en el informe del proyecto de noviembre del 2016, el empoderamiento de las mujeres y la promoción de la gestión equitativa y comunitaria del agua se ha trabajado sobre estas áreas de trabajo:

1. Construción de sistemas de agua

Desde la CFDL se ha coordinado la Asistencia Técnica de la Municipalidad (revisión de carpetas existentes, propuesta de bases, negociación con los Sistemas de agua involucrados en el proceso.). Se ha llevado un seguimiento y una participación activa el todas las etapas de las obras: Licitación de la construcción, adjudicación, contratación, creación de grupos de trabajo, registro del aporte de las mujeres en estos procesos, supervisión de la obra, inscripción de los derechos de acometida, entrega de la obra e inauguración.

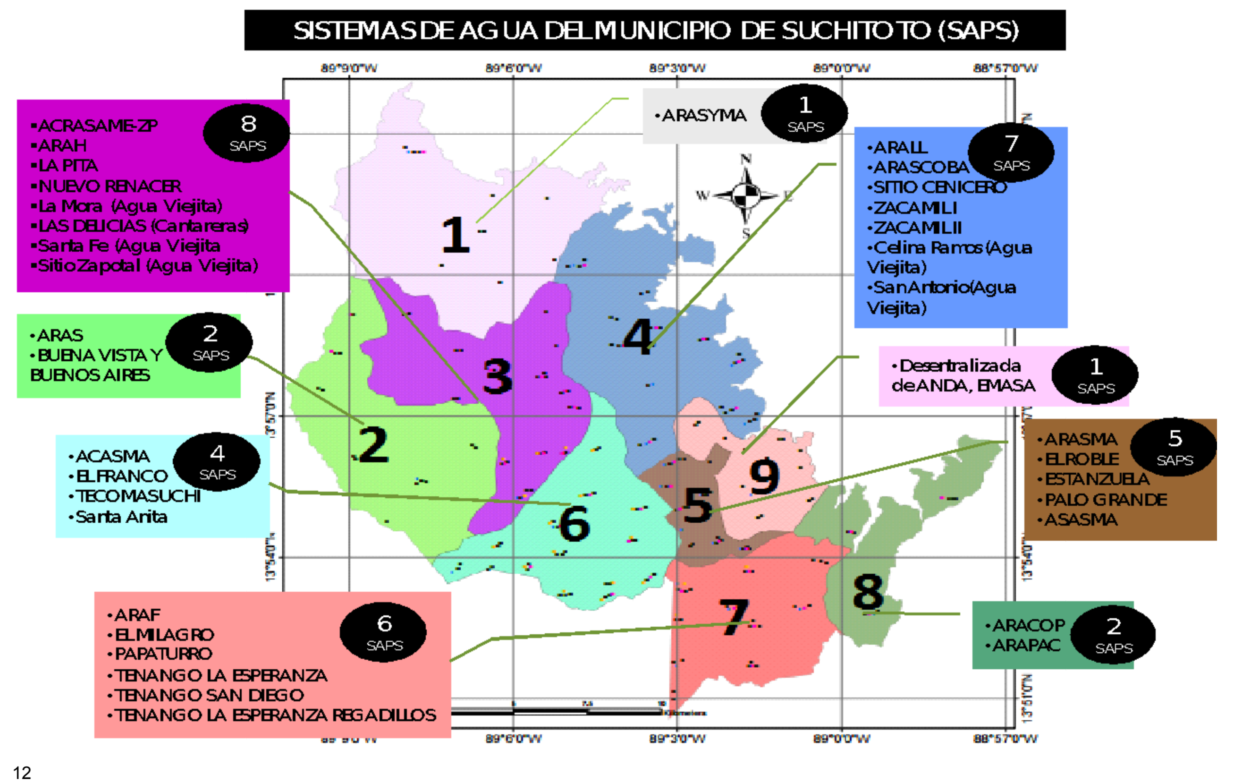
2. Fortalecimiento en la mesa de agua

Desde el II semestre del 2014 se ha realizado trabajo de acompañamiento y apoyo en la Mesa de Agua, buscando promover la participación activa de las juntas de agua y promoviendo una gestión equitativa del agua. Este espacio funciona en coordinación con la Unidad Ambiental de la Alcaldía Municipal.

Desde el primer semestre del año, se ha trabajado en la creación de una estructura de segundo nivel (asociación de sistemas de agua comunitarios) para apoyar la gestión equitativa del agua, AGUASUCHI. El objetivo de esta organización según sus estatutos (elavorados con la participación de la CFDL) es “Aglutinar a las asociaciones comunitarias de Agua Potable del municipio de Suchitoto para contribuir de forma organizada y con

equidad de género al desarrollo sostenible de los sistemas de agua potable, a la protección, defensa y la sustentabilidad del agua en el Municipio de Suchitoto para garantizar la Gestión Comunitaria y el Derecho Humano al Agua".

3. Fortalecimiento de JAPS y CAPS (juntas y comités de agua y saneamiento rural)



[12]

La legalización de los comités de agua tambien ha sido un área de trabajo para el equipo de agua. El apoyo a estas instituciones locales es vital, ya que la población del municipio depende de los 36 sistemas de agua que representan estos comites para abastecerse de agua domiciliar. El acompañamiento a las juntas y comités de agua a supuesto posivilitar la elaboración, actualización y revisiónde planes de trabajo que promuevan temas como: calidad del agua, educación ambiental, mantenimiento y equidad de género.

A su vez, tras analizar las necesidades de dichos comités, la CFDL realizó una donación de equipos y materiales para el mejor funcionamiento de estos sistemas. Por otra parte, gracias a la alianza de trabajo con ANDA, se gestiona que los sistemas puedan obtener las declartorias de interes social (25 hasta el momento).

4. Disminución de las brechas de género

Con el diagnóstico de brechas de género realizado en 35 sistemas de agua rurales en el que tomaba en cuenta las áreas: organizativas, ambientales, de infraestructura, legales y administrativas se pusieron sobre la mesa notables desigualdades de género. En los posteriores procesos de la CFDL se trata de disminuir dichas brechas, por ejemplo a través del seminario de fortalecimiento de capacidades y la posterior feria de sistemas de agua que se realizaron en coordinación con: Foro del Agua, Hospital Nacional de Suchitoto,

[12] fuente: presentación "proyecto de agua y equidad de género" de noviembre del 2016.

SERES, Unidad de Medio Ambiente de la Alcaldía, Gerencia de Atención a Sistemas de Agua Rurales de ANDA, Unidad de Salud, Protección Civil, Plataforma Global y PDDH de Medio Ambiente. También se ha capacitado a (24) mujeres en fontanería.

5. Participación de las y los ususarios

A parte de la participación en los casos de constitución de sociedades o capacitaciones, es remarcable el "caso Textufil" (sistema de agua Aras). Gracias a la colavoración entre entidades y el apollo de los usuarios de los sitemas de agua, el año pasado se desarrolló un proceso para identificar situaciones donde se vulneraran los derechos ambientales para presentar casos ante los Tribunales ambientales.

6. Incidencia política

Además del apoyo para la redacción de una ley general de aguas, se está preparando una consulta popular para declarar Suchitoto como un municipio que reconoce el derecho humano al agua.

b. Casos analizados: Palo Grande y Patricia Puertas

Todas las visitas en las que pude participar en las siguientes comunidades se realizaron entre mediados de septiembre y finales de diciembre del 2016.

PALO GRANDE:



descripción e historia de la comunidad:

La comunidad de Palo Grande está situada a 7km de la zona urbana de Suchitoto. Es una de las comunidades más grandes en extensión. Se sitúa en el cerro volcánico de Guazapa, cerro al que se le atribuye el parecido a la silueta de una mujer dormida, una supuesta indígena llamada Guazapa. Guazapa a su vez es una palabra Náhuatl que significa “río de los guaces” (un tipo de alcón de la zona).

El cerro tiene una altura de 1436 m sobre el nivel del mar. Es un tesoro natural además de una zona de gran importancia durante el conflicto (1980-1992) el cerro estaba dominado por la guerrilla y en el se situaba el hospital y la escuelita. Es una zona conocida por los enfrentamientos entre la guerrilla la fuerza armada, y por la masacre del 19 de marzo de 1981 cuando durante las fiestas patronales de San José de Palo Grande de mano del batallón Atlacat.

El Coronel Domingo Monterrosa estaba al mando cuando el batallón tras haber asentado su cuartel en la misma comunidad mató a 35 vecinos al mediodía, ametrallados primero y quemados más tarde (la mayoría niños, ancianos y mujeres embarazadas, gente que buscaba refugio). Los muertos fueron enterrados sin distinguir los trozos de los cadáveres. En el años 200 en centro para la promoción de los derechos humanos Madeleine Lagadec realizó la exhumación de los cadáveres.

Hoy en día se ofrecen “Eco tours” que muestran la historia, cultura y la biodiversidad de la zona. Se trata de recorridos en los que se pueden observar trincheras, cráteres de bombas, buzones antiaereos y tatús clandestinos entre otros.
Desde el mirador se puede observar el “lago” Suchitlán, es un atractivo turístico.

Se trata de una comunidad agrícola que cosecha principalmente: maíz, maicillo, flor de jamaica y flor mono

mapa



narración del proceso

El 11/10/2016, tras la visita a Patricia Puertas, un equipo de la colectiva fue a Palo Grande en busca de nacimientos tras la negación a adherir a la comunidad al sistema de agua Acasma. En este momento se vislumbraban 3 opciones para llevar el agua a la comunidad:

1. Pagarle a Acasma la cuota de adhesión que pide
2. Utilizar los nacimientos de agua de la comunidad y pagar el mantenimiedo (los nacimientos están bajos)
3. Pedir permiso al dueño de las tierras (que está en EEUU) donde se encuentra el nacimiento de agua Chilamate, en la parte alta de la comunidad.

El 12/10/2016 se realizó otra visita a la comunidad de Palo Grande con la intención de seguir buscando nacimientos de agua con los que poder llevar a cabo la obra. Por otra parte, el dueño de las tierras donde se encuentra el nacimiento Chilamate da su permiso.

El 17/10/2016 se realizó una reunión en Palo Grande para tomar la decisión de cómo seguir con el proyecto. El ingeniero no pudo asistir porque le habían robado el equipo. Después de que todos expusieran sus razones, se decidió optar por la primera opción, la adhesión al sistema Acasma pagando la cuota. Con las demás opciones el caudal del agua no es suficiente e implica más energía (de mantenimiento). Por otra parte, de cara a futuro, a que la comunidad pueda crecer, se valoró que la adhesión a Acasma era una opción segura que cubriría sus necesidades, daría esa opción de ampliación y que el resto de opciones seguirían estando allí.

El 19/10/2016 se realizó una reunión en la CFDL con los representantes de la comunidad Palo Grande. En esta reunión se invitó a la CFDL a asistir a la próxima reunión con Acasma. Por otra parte los ingenieros decidirán en qué punto conviene conectarse (El Fraco, arriba: o El Aceituno, abajo). En estos momentos se plantean dos trabajos a realizar: primero, averiguar a quién pertenecen las tierras por las que pasará la obra (querrán mechas); por otro, hacer el censo para ver qué usuarios cumplen con los requisitos que pide Acasma para la acometida. Por último, también hay que ir pensando cómo hacer los grupos de trabajo, puesto que la obra comenzará lo antes posible.

En la reunión con Acasma del 5/11/2016, la representate de la CFDL explicó que tras haber realizado el levantamiento topográfico con los ingenieros, probablemente la opción más factible para llevar agua a Palo Grande, sería realizando la obra por El Aceituno. Aunque la asamblea de Acasma ya había mostrado su conformidad para realizar la obra, en esta reunión se dijeron cosas como “Cuando se corre, se cometen errores” o “este tipo de problemas producir problemas de violencia para los directivos”. En resumen, tras haber mostrado su conformidad, dijeron que los vecinos de la zona 1 (El Aceituno) tenían la última palabra. Estos vecinos decidirían más tarde no dar el premiso para la ejecución de la obra, por lo que se tuvo que replantear la opción de llevar agua por El Franco, opción en la que se está trabajando de forma comunitaria en este momento.

El 11/12/2016 se realizó una reunión en la comunidad de Palo Grande, donde por un lado la CFDL dio unas pautas a seguir en cuanto a los papeles que debían entregarse para las acometidas, y por otro, el ingeniero dio pautas para realizar la obra de forma comunitaria.

PATRICIA PUERTAS:



historia de la comunidad

La comunidad Patricia Puertas se encuentra a 21km del casco urbano de Suchitoto a 332m sobre el nivel del mar.La población local se asentó en lo que hoy en día es el área natural de Colima el 24 de octubre de 1995. El asentamiento fue de 90 familias, mientras que hoy se trata de 29 familias. 12 años después de que la zona estuviera habitada, en el 2007, el área de Colima se declara Área Natural protegida. Los vecinos de la comunidad están implicados respetar los límites legales para realizar trabajos agrícolas, el cuido del ecosistema.

Actualmente sólamente 6 familias tienen letrinas aboneras en buen estado y ninguna tiene pozos resumideros ni biojardineras, por lo que no hay ningún tratamiento de aguas grises. Además, e abastecimiento de agua proviene del embalse Cerrón Grande y de pequeños pozos artesanales, agua que no tiene ningún tipo de tratamiento que la haga apta para el consumo humano.

En Abril del 2013 la Alcaldía Municipal elavoró una carpeta técnica en la que se contemplaba la introducción de agua potable en la comunidad de Patricia Puertas a traves de la ampliación del sistema de agua existente Arasyma (Asociacion Rural de Agua Salud Y Medio Ambiente del Cantón Colima). Esta asociación tiene 434 conecsiones de agua en 7 sectores: Ingenio, Sector Las Brisas, Potrerio, Pocitos, Canaan, El Valle y Los Ángeles.

La comunidad de Patricia Puertas solicitó el abastecimiento de agua a través de la asociación Arasyma. Tras la evaluación de la empresa Coindel SA de CV, se diagnosticó que la capacidad de abastecimiento de agua de la asociación Arasyma posibilitaba la ampliación de la cobertura de agua a la comunidad solicitante, este posible abastecimiento no supone ningún problema que pueda afectar el buen funcionamiento. Pero al denegarse está solicitud se llevó a cabo una obra alternativa.

narración del proceso

Tras la negativa a la propuesta de adhesión al sistema de agua Arasyma, el 11/10/2016 un equipo de la CFDL llegó a la casa de uno de los vecinos de la comunidad Patricia Puertas con intención de buscar nacimientos de agua con los que poder llevar a cabo el proyecto de

agua y equidad de género. Aunque el proceso estaba siendo largo, en palabra de este vecino: “Nuestra insistencia es grande y vamos a seguir luchando”.

En compañía de los ingenieros que realizarían las mediciones técnicas, el equipo de agua y algunos vecinos de la comunidad llegaron a los nacimientos de agua de los que dependería el trabajo posterior. Se realizaron las mediciones en dos nacimientos de agua próximas entre si (200 m aproximadamente).

censo de la comunidad

COLECTIVA FEMINISTA · Alcaldía Municipal de Suchitoto · EUSKAL FONDOA · EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Proyecto: Primer Municipio Salvadoreño con Cobertura Total de Agua Potable y referente en la equidad de genero del municipio de Suchitoto

NOMBRE DEL SISTEMA: Patricia Puertas COMUNIDAD: Patricia Puertas

No.	Representante	Habitada		Cantidad de personas que viven en el hogar						Total de habitantes por hogar	Posee Pozo		Saneamiento (Tipos de Letrinas)				Estado de letrina	
		Si	No	Mujeres	Edad	Hombres	Edad	Niñas menores de 18 años	Niños menores de 18 años		si	no	Abonera	Hoyo	Mejorada	Sin Letrina	Buena	Mala
1	Rigoberto Abarca Escobar	1				1	50			1	1		1				1	
2	Jesus Oscar Deras	1				1	52		1	2		1				1		
3	Adelo Franco Ayala	1				1	79			1		1	1				1	
4	Sonia Elizabeth Mendoza		1								1		1				1	
5	Neris Esperanza Vanegas	1		1		1				2	1		1				1	
6	Rene Valmore Franco Alfaro	1				1				1		1	1				1	
7	Pablo Vasquez	1				1				1		1	1				1	
8	Esperanza	1		1		1		2	2	6		1	1				1	
9	Maria Aracely Ayala	1		2					1	3		1	1				1	
10	Reina De los Angeles Martinez	1		1					2	3		1	1				1	
11	Katalina Del Carmen Alvarez	1		1		1				2	1		1				1	
12	Reina De los Angeles Martinez		1								1					1		
13	Ismael Franco	1				1				1		1	1				1	
14	Yesenia Patricia Lopez	1		1		2		2	2	7		1	1				1	
15	Maria Candelaria Jiron Canales	1		1		1				2	1		1				1	
16	Santos Wilfredo Lopez		1									1	1				1	
17	Julio Antonio Arevalo	1				1				1		1	1				1	
18	Douglas Cayetano Lopez	1				1		1	1	3		1	1				1	
19	Rosalina Urrutia Saravia	1		1	45	1	27			2	1		1				1	
20	Aide Ortega Cruz	1		1		1				2		1	1				1	
21	José Antonio Ortega	1				1	16			1	1		1					1
22	Maria Jamina Lopez	1		1	39	1	42	2		4	1		1					1
23	Delmy Arevalo		1									1	1				1	
24	Ofelia Lopez	1		1	63					1		1	1				1	
25	Casa Comunal	1																
26	Espasio Cancha	1																
	Total	22	4	12		18		7	9	46	9	15	22			2	20	2

Tomando como base el censo de la comunidad Patricia Puertas realizado por la CFDL, podemos deducir las siguientes cifras: De las 24 viviendas, 14 están a nombre de una mujer y 10 a nombre de un hombre, por otra parte también hay 2 propiedades comunales. Partiendo de aquí, podemos hacer una análisis más profundo sobre la vivienda y las personas que la habitan en la comunidad.

PROPIETARIOS DE LAS VIVIENDAS 24	♀ **14**	♂ **10**
VIVIENDA HABITADA 20	11	9

VIVIENDA NO HABITADA 4	3	1
VIVEN SOLOS 8	1	7
♀ MENORES DE 18 EN CASA 7	6 (en 3 casas)	1
♂ MENORES DE 18 EN CASA 9	7 (en 4 casas)	2 (en 2 casas)
TOTAL DE MENORES EN CASA	13 (en 7 casas)	3 (en 3 casas)
MEDIA DE PERSONAS POR HOGAR HABITADO	34/11 → 3’09	12/9 → 1’3

Analizando el censo y el reparto de población por viviendas, podemos observar que la mayoría de propietarias son mujeres, por otra parte, también la mayor parte de las viviendas no habitadas están a nombre de mujeres, por lo que observando la comunidad podemos deducir que estas propietarias viven en otros hogares (porque se hayan acompañado, vivan fuera de la comunidad u otros casos). Las viviendas cuyas propietarias son mujeres tienen el doble de población, a su vez, se trata de casas en las que hay menores de los que hacerse cargo. Por todo esto y teniendo en cuenta que son ellas las que se hacen cargo de trabajo doméstico y el cuidado de la familia, es evidente que en estas casas la necesidad de agua es un problema mayor que en las demás. El problema de escasez de agua repercute en mayor medida a las mujeres por el trabajo que desempeñan y las condiciones en las que viven.

Teniendo en cuenta este factor, el trabajo en la temática de género es esencial en cualquier proyecto de inserción de agua potable que se pueda desarrollar en la comunidad. Por otra parte, debemos ser conscientes de que la temática de género trata problemas estructurales que conforman la sociedad, es importante que al mismo tiempo que se trabaja el enfoque de género se tenga en cuenta la realidad local, de forma que el trabajo se desarrolle con la comunidad y no en su oposición o desde una posición de superioridad económica, intelectual o moral. Desde este enfoque, resulta importante tratar temáticas influyentes para este tipo de proyectos. El problema del agua en el país es un problema multifactorial del que debemos ser conscientes. Por lo tanto, con el objetivo de tener una visión global y holística, debemos tratar de trabajar estos temas en la formación interna, tenerlos en cuenta durante el planteamiento y el desarrollo de los proyectos y tratar de influenciar esta conciencia en nuestra área de trabajo.



Aquí podemos observar la distribución de las viviendas sobre plano. Se trata de una sola calle paralela al lago.

5.RETOS DE CARA A PRÓXIMOS PROYECTOS

a. Factores intenos y externos a tener en cuenta

Tras haber participado durante unos meses en el proyecto de agua y equidad de género, he podido realizar un pequeño análisis que espero pueda ser de utilidad. Al llegar desde un entorno muy diferente, puedo aportar una mirada más distante.

Con las primeras presentaciones y explicaciones me dieron a conocer que el equipo de agua era nuevo y más grande al principio, pero que la plantilla se fue reduciendo y modificando a medida que avanzaba el proyecto. Por lo que pude observar a medida que iba conociendo más sobre el funcionamiento del equipo, la sensación fue de que esta modificación de plantilla había generado una rotación de responsabilidades que a su vez suponía el cambio de representante en algunas de las esferas en las que trabaja el equipo (como la Mesa de Agua).

El cámbio de representante implica, en alguna medida, empezar de cero en un proceso con un largo recorrido (sobre el que se están adquiriendo connocimientos). Este cambio, supone, un cambio de imagen, discurso y forma de actuación, además de ser un entorno hostil para la persona al cargo. Este cambio de rutina puede traer consigo la pérdida de credibilidad o la falta de identificación personal (poder de influencia) y la generación de conflictos.

Por lo general, estos son los puntos fuertes y los débiles que he podido apreciar durante mi estancia:

PUNTOS FUERTES		PUNTOS DÉBILES
las trabajadoras son conocidas y cuentan con la confianza de la gente	**confianza**	el discurso técnico de la obra adquirido mediante experiencia varía entre compañeras e ingenieros, lo que genera desconfianza en las comunidades. Por otra parte, el discurso feminista tiene poco espacio durante el trabajo y una mayor especialización en el equipo de trabajo podría generar mayor confianza a la hora de trabajar.
las trabajadoras del equipo de agua suponen un gran apoyo para las comunidades, por ejemplo: en lo que respecta a	**apoyo**	crear herramientas para controlar situaciones de violencia en el desarrollo del proyecto en las comunidades (ejemplo: problemas de acoso y amenazas en Patricia Puertas) sería un

papeles legales o interpretación de estatutos		punto de actuación para la colectiva, dado que es la institución en la que se confía para denunciar estos casos.
como representantes de la CFDL, son parte de la coletiva 24h al día, les repercute en su vida privada y se ocupan trabajos de mediación o resolución de conflictos	**imagen**	no hay herramientas suficientes para asegurar la equidad de género en algunos casos (ejemplo: constitución de Aguasuchi), lo que hace recurrir al argumento de financiación económica, un discurso que da una imagen de superioridad e imposición
al tener miembros del equipo de distintas comunidades, la zona de confianza o confort es mayor	**incidencia**	mantener la participación en las comunidades en las que se trabaja es una tarea difícil pero en la que podrían desarrollarse herramientas para sacar mayor provecho al trabajo realizado y las relaciones formadas

Otros de los puntos a trabajar podrían ser: aclarar necesidades de cara a plantear trabajos más concretos a los voluntarios participantes, mejorar la comunicación tanto dentro de la CFDL como con otras organizaciones (ejemplos: problemas con la maquinaría prestada por la Alcaldía o tasas cobradas por obras que estaban contempladas en el proyecto de agua, en el caso de Patricia Puertas).

Por otra parte, hay factores más generales, que también afectan al trabajo de la CFDL: la privatización y propiedad de tierras es un tema que afecta a la hora de planificar obras para sistemas de agua; los problemas de violencia, aislamiento y migración también dificultan la actuación de la institución. Favorecer que las trabajadoras de la CFDL consigan el permiso de conducir puede ser interesante al respecto.

Por último, al trabajar con instituciones nacionales como ANDA que se financia en gran medida de mano del BM y el BID, considero importante mantener un discurso firme en defensa al derecho humano al agua, una formación teórica al respecto puede ser muy útil para entender y confrontar planteamientos como el ofrecido el 9 de noviembre del 2016 en el centro de formación integral de ANDA, donde se ofreció un discurso bastante sesgado en mi opinión. Vendían el trabajo “social” realizado por ANDA, la responsabilidad corría a cargo de las comunidades y se alababa la Conferencia Internacional sobre el Agua de 1992 celebrada en Dublín donde se establece un valor económico aplicable al agua para todos sus usos, conferencia que facilitó procesos de privatización en América Latina y Asia.

b. Antropología y ONG, reflexión

INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA

Esta es un a breve introducción a la historia de la antropología, de forma que podamos observar cuales han sido las corrientes que se han seguido a la hora de trabajar las temáticas de trabajo que han ido variando junto con los intereses de cada momento histórico.

- Evolucionistas: En esta primera etapa, a finales del siglo XIX autores como Morgan o Tylor hicieron sus aportaciones desde un punto de vista de historia evolutiva, la antropología emergió con una relación muy estrecha a la biología y una clara influencia Darwiniana, por lo que las teorías evolucionistas analizában las sociedades "primitivas" desde ese enfoque de evolución lineal y tomando como meta las sociedades "civilizadas". Esta corriente estuvo muy unida al proceso de colonización. La antropología es en gran medida el estudio de "el otro", puesto que la identidad se constituye en contraposición a un otro. En este caso, ese otro eran las sociedades "primitivas"

  Por otra parte, el la obra *Cultura primitiva* de Tylor, propone una definición de cultura, la más aceptada hasta el momento: extiende la cultura como un "todo" que incluye las creencias, el arte, la moral, el derecho, las costumbres y cualquier otro hábito adquirido por el ser humano como miembro de la sociedad.

- Difusionistas: Más tarde, a finales del siglo XIX y principios del XX. El difusionismo se asocia a la Escuela cultural historicista que parte de la premisa de que las culturas materiales corresponden a civilizaciones a etnias. Así, los difusionistas planteaban que había zonas nucleares desde las que se irradiaban las innovaciones. Este enfoque rompe con la concepción unilinear evolutiva.

- Funcionalistas: Esta escuela del siglo XX en la que destaca Émile Durheim, hacía un paralelismo entre las sociedades humanas y los organismos vivos, dado que en ambos la armonía depende de la interdependencia entre las partes. Esta corriente considera la cultura como una herramienta que satisface las necesidades de los indivíduos en la sociedad.

  - Función y sociedad

  Boas sostuvo que la diversidad de culturas no podía medirse en parámetros comparativos a las civilizaciones europeas. Por ello, proponía estudiar cada cultura en particular sin hacer generalizaciones similares a las planteadas en las ciencias naturales.

  - Función y estructura

  En esta rama de la antropología en la que destacó Marcel Mauss con su *Ensayo sobre el don* se trata la sociedad como una maquinaria en la que cada pieza tiene su función. En su obra señala la importancia del intercambio a través del *potlatch*.

- Estructuralistas: La escuela estructuralista que surgió a principios del siglo XX se resume en gran medida a la obra de Lévi-Strauss. Esta corriente plantea que los fenómenos sociales deben ser abordados como signos o símbolos, no como sucesos, dado que el cada cultura le otorga socialmente un significado concreto. Esta escuela se desarrollo paralelamente a las primeras clasificaciones raciales, la frenología y la lingüística.

    - Antropología económica:

La antropología económica en la que destaca Karl Polanyi, estudio las llamadas "sociedades sin historia", resaltando las debilidades de la economía tradicional para investigar otros mecanismos de explotación y distribución de bienes en las sociedades precapitalistas. Esta corriente puso sobre la mesa los factores culturales integrados en la esferea económica, que por tanto, no eran universales.

Tras estas corrientes críticas, con la influencia del proceso de descolonización y las guerras de Argélia y Vietnam, la antropología política empezó a ser una corriente en alza, junto a otras corrientes críticas, como la ecología o el feminismo.

Podemos observar que la historia de la antropología está unida a nuestra historia, los acontecimientos y épocas históricas son un entorno que influencia al antropólogo. El momento histórico y el discurso desde el que se investiga determinan en gran parte los resultados de las investigaciones, la mirada determina la visión, por lo que este es un factor a tener en cuenta a la hora de investigar. Debemos ser conscientes de nuestras influencias, ponerlas sobre la mesa, ponerlas en duda y pensar en qué medida condicionarán nuestro trabajo, debemos intentar ser conscientes y críticos con los factores que nos influenciarán. La antropología, como el resto de herramientas siempre está condicionada por intereses individuales, institucionales o de cualquier otro tipo.

ANTROPOLOGÍA Y ONG

Según Mónica Martínez Mauri y Cristina Larrea Killinger (2010; 102-108), desde los 90, uno de los temas más estudiados en la antropología es el surgimiento y el papel de las ONG dedicadas a la cooperación al desarrollo. Estas organizaciones plasman la transformación e institucionalización de los movimientos sociales ecológicos, feministas, a favor de los derechos de las minorías o contra la pobreza surgidos durante los 70.

Las autoras también nos muestras las aportaciones críticas de los siguientes autores. José Luís Molina (1997) investigó la ONG Medicus Mundi en Cataluña concluyendo que la profesionalización del tercer sector justo a la figura del voluntario en las sociedades "desarrolladas" legitiman la actuación de las ONG, garantizándo su autonomía. Molina hace una lectura crítica de estas instituciones. Afirma que las ONGD reproducen la distribución desigual de poder en la sociedad.

Por otra parte, Joan Picas (2001) trabajó sobre el papel de las ONG para su doctorado. Reflexionó sobre el término solidaridad, determinando que se aproximaba más a una ética

de compasión que a una de justicia. Picas nos habla de lo que él denomina “el ejercicio cosmopolita de la solidaridad”. Subraya el trasfondo de una lógica económica en la práctica bajo una imagen de aparente desinterés solidario. Así las ONG, muchas veces subvencionadas, se encargan de garantizar servicios que el Estado no puede o quiere ofrecer. Bretón (2002) sigue con este discurso y afirma que el modelo de cooperación al desarrollo actual es la contraparte neoliberal en muchos países latinoamericanos.

Así, esta supuesta acción solidaria y despolitizada, sigue siendo una forma de ejercer poder e implantar discursos con objetivos económicos. Es un mecanismo de control que perpetúa la dependencia entre los países del sur y del norte.

El filósofo esloveno Slavoj Zizek en su video *Primero como tragedia, después como farsa* (2009) nos habla de que el capitalismo cultural ya no solo nos vende en producto, sino que también la redención. Esta redención supone una sobreinversión que hace que el producto capitalista sea egoísta y a la vez de generoso. Zizek plantea que el capitalismo se ha adjudicado la solidaridad por lo que esto dificulta identificarse con las problemáticas del trasfondo, ya que se suavizan con medidas “parche”. Parafraseando a Oscar Wilde en *The Soul of Man under Socialism* (1891) *"It is much more easy to have sympathy with suffering, than it is to have sympathy with thought."* (Es mucho más fácil simpatizar con el sufrimiento que con el pensamiento). Así Zizek plantea que el capitalismo social no es una buena solución, opina que la misantropía, como actitud social, es mejor que la caridad optimista *“Los peores dueños de esclavos eran aquellos que eran buenos con sus esclavos, y de esta manera impedian que el horror del sistema fuera comprendido por quienes sufrían y entendido por quienes lo contemplaban”* (Zizek 2009). Contradiciendo al autor, debo añadir que aunque el sufrimiento es una forma de identificación fácil, la empatía también es una opción, una opción más factible.

A pesar de estas duras críticas a la actuación de las ONGs y de la solidaridad actuales, tenemos que tener en cuenta que actuar fuera del sistema de poder capitalista es difícil, ser conscientes de la realidad e intentar cambiarla es una alternativa factible. El cambio que se puede realizar desde las ONGs en un cambio interno (de funcionamiento) y externo (cambio social). Este pequeño “parche”, supone una gran diferencia para la gente cuya vida puede cambiar, una nueva dinámica, la práctica de una ideología más social y justa que esperemos se expanda.

c. Alternativas

La influencia de las empresas transnacionales a alcanzado todas las facetas de nuestra vida, los espacios económicos, políticos, jurídicos, culturales… son un eje del modelo hegémocico de nuestra sociedad global. Por otra parte, es innegable que este sistema hegemónico atraviesa una grave crisis que no se reduce a la capacidad de sistema para aumentar las brechas entre ricos y pobres, sino que tiene múltiples dimensiones, como la sostenibilidad en el contexto de cambio climático o su capacidad de reproducirse en situaciones de crisis.

En este sentido, es conveniente rescatar experiencias de resistencia y propuestas que nos puedan aportar claves para plantear alternativas.Tal y como plantean en el libro *Propuestas y resistencias al poder de las empresas transnacionales* de OMAL "partimos de la premisa de que es necesario reforzar el binomio teoría-práctica a partir de un análisis permanente de la compleja realidad actual, así como de la reflexión crítica sobre las claves estratégicas":

1. Una apuesta por agendas inclusivas: alternativas desde la intersección de puntos de vista.
2. La determinación para que las propuestas sean lleven a cabo desde y para las mayorías sociales, por medio de procesos democráticos y de construcción de relatos alternativos.
3. Dar prioridad a lo local, siempre en la articulación con un contexto global.[13]
4. Comprender la relevancia de la transición para los procesos estratégicos.
5. Reconocer de agentes con capacidad emancipadora, que pueden plantear alternativas al poder corporativo.

En esta misma línea, Ruth Pérez Lázaro[14] nos plantea un modelo alternativo planteado para una gestión sostenible del agua que he resumido en el siguiente cuadro:

VIEJO MODELO		ALTERNATIVA
más grandes obras que garanticen el suministro	gestión y suministro del agua	gestión integrada de recursos y ciclo del agua teniendo en cuenta el territorio
uso económico sin atención a problemas ambientales	visión económica y social	analisis de usos compatibles con los recursos, trabajo en valores ambientales
el agua es una necesidad	AGUA	el agua es un activo

[13] para profundizar: MORENO, I. (2011). Los posibles papeles de la antropologia en tiempos de glocalización
[14] Ruth Pérez Lázaro (2015). La nueva cultura del agua, el camino hacia una gestión sostenible. p. 42

básica, un producto		ecosocial
no hay conflicto social porque no hay participación pública ni preocupaciones al respecto	conflictos y eficiencia	conflictos y participación social de cara al ahorro y la conservación

Siguiendo con este discurso desde un punto de vista más amplio, Gonzalo fernández ortiz de Zárate[15] propone las bases para una civilización alternativa. Estas bases están formadas por: una conciencia de vida vulnerable y finita, diversidad vital y vida interdependiente y el comunidad.

Por otra parte, Naomi Klein en su nuevo libro *Esto lo cambia todo*, nos plantea que “Hay formas de evitar este desalentador futuro o, cuando menos, de hacerlo mucho menos aciago. El problema es que todas ellas implican también cambiarlo todo. Para nosotros, grandes consumidores, implican cambiar cómo vivimos y cómo funcionan nuestras economías, e incluso cambiar las historias que contamos para justificar nuestro lugar en la Tierra”.

Añade que el cambio climático no ha sido tratado como una crisis por nuestros dirigentes. Las medidas a tomar se han entendido como una sugerencias u opciones a largo plazo o se han limitado a medidas técnicas. Que algo reciba la calidad de crisis depende tanto de nuestros dirigentes como de los datos empíricos, por lo que no tenemos por qué limitarnos a esperar que esa crisis sea declarada. Los movimientos sociales juegan un papel importante en este sentido. El cambio climático implica grandes temas para el cambio social, implica grandes cambios sociales, políticos y económicos, por lo que es una gran oportunidad de cambio, una gran oportunidad para dejar de mirar a otro lado.

Por último, Boaventura de Sousa Santos en su libro *Descolonizar el saber, reinventar el poder* argumenta que “es tan difícil imaginar el fin del capitalismo como imaginar que el capitalismo no tenga fin”. Propone el término “cosmopolitismo subalterno” para hablar de que la resistencia política necesita una resistencia epistemológica de base, esto es, que no puede haber justicia social si no hay justicia cognitiva. Nos anima a realizar un esfuerzo crítico que no se limite a la propuesta de alternativas, sino que también las revise. Así, propone que este pensamiento alternativo es una forma de pensar y vivir.

El feminismo en una herramienta clave para llevar a cabo esta filosofía de vida, tal como dice Silvia de Gregorio Echevarría[16] “Las mujeres organizadas, fundamentalmente desde el feminismo, siempre hemos salido a la calle en nuestras fechas significativas y ante los recortes de nuestros derechos. Sin embargo, resulta fundamental, además de mantener nuestra lucha específica, ser capaces de transversalizar el feminismo en la lucha contra el

[15] Gonzalo Fernández Ortiz de Zárate (2015) Alternativas al poder corporativo: Bosquejo de un marco de referencia para la disputa del conflicto capital-vida. p.40
[16] Silvia de Gregorio Echevarría (2013) La revolución será feminista o no será nº 55 de Pueblos

sistema, puesto que si el nuevo paradigma no hace una apuesta específica por desterrar el patriarcado, será patriarcal. La revolución será feminista o no será.”

6.BIBLIOGRAFÍA

- Actas no publicadas de las visitas a la comunidades de Palo Grande y Patricia Puertas.
- A. (2014, July 03). *Masacre de Palo Grande* (2008). Visto el 13 de diciembre de 2016 en https://www.youtube.com/watch?v=cCCxaFQvKBI
- A. (2009, February 01). *"El cerro de Guazapa" de la guerra al ecoturismo*. Universidad de El Salvador, Dpt. de periodismo. Reportaje para el programa “Suchitoto más allá de una mirada” visto el 13 de diciembre del 2016 en https://www.youtube.com/watch?v=ecrnNuyp6-g
- Augusto Perla (ARENA), expresidente de Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) acusado de desfalcar a la institución por unos $8 millones de dólares http://elfaro.net/es/201610/ef_tv/19384/Diez-casos-de-(presunta)-corrupci%C3%B3n-de-El-Salvador-Carlos-Perla-y-ANDA.htm visto el 30/12/2016
- ARENA denuncia la falta de idoneidad de la directora ejecutiva de ANDA http://www.laprensagrafica.com/2016/11/19/arena-denuncia-falta-de-idoneidad-de-la-directora-ejecutiva-de-anda visto el 30/12/2016
- Arriola, J., Víctor, A. G., Burgos, A., & Chicas, O. (2006). *Globalizacion de la economia*. San Salvador, El Salvador, C.A.: Asociación Equipo Maíz.
- Berrios, G., García, G. y Marroquin, I. (2014). Zona Franca: Agua negada: El problema del acceso al agua en El Salvador.
- Barnard, A. (2000) *History and theory in anthopology*. Cambridge.
- CFDL. (s.f.). *Patricia Puertas. introducción de Agua Potable.* Suchitoto: CFDL.
- CFDL. (2016). *informe proyecto agua y equidad de género*. Suchitoto: CFDL.
- "Dha, Década, El Agua Fuente De Vida, 2015, ONU-Agua, Naciones Unidas, ODM, Agua, Saneamiento, Financiación, Género, GIRH, Derecho Humano, Transfronterizo, Ciudades, Calidad, Seguridad Alimentaria, Observación General, BKM." *UN News Center*. UN. Web. 18 Oct. 2016.
- Connell, R. y Pearse, R. (2015). *Gender. In world persepctive*. Crambidge: Polity.
- De Gregorio Echevarría, S. (2013) *La revolución será feminista o no será.* nº 55 de Pueblos
- De Sousa Santos, B. (2010): *Descolonizar el saber, reinventar el poder.* Uruguay: Trilce.
- De Sousa Santos, B. (2014): *Epistemologias del sur*. Madrid: Acal.
- DIGESTYC
- Equipo maíz. (2016). *Historia de El Salvador. De cómo la gente guanaca no sucumbió ante los infames ultrajes españoles, criollos, gringos y otras plagas*. San Salvador.
- Equipo Maíz. (2006). *Globalización de la economía*. San Salvador.
- Escalante, A. (n.d.). Población y estadísticas demográficas. Dirección general de estadísticas y censos. Visto el 2 de diciembre del 2016 en http://www.digestyc.gob.sv/index.php/temas/des/poblacion-y-estadisticas-demograficas.html

- Fernández, M. A. (2012) *Agua ¿Para qué desarrollo?*. Revista Pueblos.
- Fernández Ortiz de Zárate, G. (2015) *Alternativas al poder corporativo: bosquejo de un marco de referencia para la disputa del conflicto capital-vida*. OMAL: Lan harremanak
- Folleto turístico *“Eco Tour. Historia y cultura. Vista panorámica. Biodiversidad. Guazapa vive! Palo Grande. Suchitoto”* de Ecotours Guazapa Vive
- Guardiola, J.A (2016) *El Salvador, el país más violento del mundo.*
- Imagen de la portada: http://www.publicdomainpictures.net/download-picture.php?adresar=30000&soubor=isolated-water.jpg&id=25861
- Klein, N. (2016) *Esto lo cambia todo*. Barcelona: Grupo Planeta
- Lévi-Strauss. (2012) *Antropología ante los problemas del mundo moderno*. Barcelona: Libros del Zorzal.
- Lombard, J. (1997) *Introducción a la etnología.* Alianza editorial.
- Marcos, J. y Fernández, Mª Ángeles (2016) *Un ejército de mujeres para defender el agua.* Pueblos.
- Martinez Mauri, M. y Larrea Killinger, C. (2012). *Antropología social, desarrollo y cooperación internacional. Introducción a los fundamentos básicos y debates actuales*. Barcelona: UOC
- Mendoza, L.B. y Mendoza Orantes, R. (2012). *Constitución comentada. Artículo por Artículo.* San Salvador: Editorial juridíca salvadoreña.
- Ministerio de educación. (2009). *Historia II de El Salvador*. San Salvador.
- Moreno, I. (2011). *Los posíbles papeles de la antropologia en tiempos de glocalización.*Revista andaluza de antropología.
- OMAL. (2016). *Propuestas y resistencias*. OMAL
- Perez lazaro, R. (2015) *La nueva cultura del agua, el camino hacia una gestión sostenible. Causas e impactos de la crisis global del agua*. Bilbo: Hegoak
- PNUD. (2015). Informe anual PNUD El Salvador. PNUD
- PNUD. (2014). *La pobreza en El Salvador*.PNUD: San Salvador.
- Samuel Ventura, J. y Sandá Mera, A. (2016) *Conflictividad por el agua en El Salvador*. Revista Pueblos.
- Tornay, Mª Cruz (2016) *La guerra de agua, la vistoria de la democracia* . Pueblos.
- Uharte Pozas, L.M. (2013) *Movimientos sociales en Bolivia: ‘poblaciones estratégicas’ para el cambio democrático*. APEA.
- Zizek, S.. No actues, solo piensa https://www.youtube.com/watch?v=k2x8TC-zXio
    - visto el 8/11/2016.
- Zona Franca: Agua negada: El problema del acceso al agua en El Salvador. https://www.youtube.com/watch?v=W61MRaWhTBc 9 nov, 2016